แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม.๗๘+๐๒๐ - กม.๗๘+๘๘๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม. ๗๘+๐๒๐ – กม.๗๘+๘๘๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๙๗๒,๙๑๘.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายวสันต์ ติ๊บบุญศรี	กรรมการ
๗.๓ นายคงเดช ศรีคำยอด	กรรมการ
๗.๔ นายภาคภูมิ คำชื่น	กรรมการ
๗.๕ นายสิทธิโชค สนประเทศ	กรรมการและเลขานุการ

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย

ระหว่าง กม.78+020 - กม.78+880

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่างาน	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	(F)	ต่อหน่วย x F	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ขนกองเก็บไว้ที่สงวนกรมทางหลวงบน ทล.1150 กม.80+504 RT)	SQ.M.	18,750.00	20.70	388,125.00	1.2555	25.98	25.00	468,750.00	
2	REMOVAL OF EXISTING RC. U-DITCH	M.	200.00	178.82	35,764.00	1.2555	224.50	224.00	44,800.00	
3	EARTH EXCAVATION (ขนกองเก็บไว้ที่สงวนกรมทางหลวงบน ทล.1150 กม.80+504 RT)	CU.M.	9,205.00	94.50	869,872.50	1.2555	118.64	118.00	1,086,190.00	
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	281.00	49.89	14,019.09	1.2555	62.63	62.00	17,422.00	
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	469.00	89.31	41,886.39	1.2555	112.12	112.00	52,528.00	
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	470.00	64.63	30,376.10	1.2555	81.14	81.00	38,070.00	
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	10.00	80.81	808.10	1.2555	101.45	101.00	1,010.00	
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	149.00	202.72	30,205.28	1.2555	254.51	254.00	37,846.00	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	112.00	218.72	24,496.64	1.2555	274.60	274.00	30,688.00	
10	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	1,949.00	677.70	1,320,837.30	1.2555	850.85	850.00	1,656,650.00	
11	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	18,750.00	11.47	215,062.50	1.2555	14.40	14.00	262,500.00	
12	TACK COAT	SQ.M.	38.00	13.20	501.60	1.2555	16.57	16.00	608.00	
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	5.00	2,182.99	10,914.95	1.2555	2,740.74	2,740.00	13,700.00	
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	19,490.00	726.00	14,149,740.00	1.2555	911.49	911.00	17,755,390.00	
15	CONTRACTION JOINT	M.	1,997.00	385.36	769,563.92	1.2555	483.81	483.00	964,551.00	
16	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,991.00	112.18	559,890.38	1.2555	140.84	140.00	698,740.00	
17	DUMMY JOINT	M.	2,236.00	46.52	104,018.72	1.2555	58.40	58.00	129,688.00	
18	BLOCK SODDING	SQ.M.	672.00	27.00	18,144.00	1.2555	33.89	33.00	22,176.00	
19	TOPSOIL	CU.M.	67.00	103.87	6,959.29	1.2555	130.40	130.00	8,710.00	
20	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	700.00	4,384.11	3,068,877.00	1.2555	5,504.25	5,504.00	3,852,800.00	
21	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	35.00	4,080.43	142,815.05	1.2555	5,122.97	5,122.00	179,270.00	
22	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	537.00	599.61	321,990.57	1.2555	752.81	752.00	403,824.00	
23	R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK	SQ.M.	24.00	284.75	6,834.00	1.2555	357.50	357.00	8,568.00	
24	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	280.00	1,255.57	351,559.60	1.2555	1,576.36	1,576.00	441,280.00	
25	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	9.00	2,480.00	22,320.00	1.2555	3,113.64	3,113.00	28,017.00	

ราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย

ระหว่าง กม.78+020 - กม.78+880

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่างาน	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	(F)	ต่อหน่วย x F	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
26	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	35.00	417.90	14,626.50	1.2555	524.67	524.00	18,340.00	
27	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	2.00	38,855.83	77,711.66	1.2555	48,783.49	48,783.00	97,566.00	
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.00	8,200.50	73,804.50	1.2555	10,295.72	10,295.00	92,655.00	
29	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKETS	EACH	2.00	10,112.00	20,224.00	1.2555	12,695.61	12,695.00	25,390.00	
30	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.78+440.000 (3 PHASE.)	L.S.	1.00	885,300.00	885,300.00	1.2555	1,111,494.15	1,111,494.00	1,111,494.00	
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,095.00	295.74	323,835.30	1.2555	371.30	371.00	406,245.00	
32	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,900.70	13,900.70	1.2555	17,452.32	17,452.00	17,452.00	
				ต้นทุนงานก่อสร้าง	23,914,984.64			**ราคากลางรวม**	29,972,918.00	

Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท)

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2691

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2343

ต้นทุน 23.91498464 ล้านบาท F = **1.2555**

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร) รส.ทล.2.2

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายวสันต์ ติ๊บบุญศรี) วผ.ทล.2

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายคงเดช ศรีคำยอด) วบ.ทล.2

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายภาคภูมิ คำชื่น) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม) ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิโชค สนประเทศ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ, นพ.ทล.2
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป.

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น **29,972,918.00** **บาท** ณ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

(นายสิทธิชัย วนานุเวชพงศ์)
ผส.ทล.๒